

ÇIVRİL İLÇESİ TOKÇA KÖYÜ ARAZİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ve KULLANIM PLANLAMASI

Çivril ilçesi Tokça Köyü tarım arazilerinin Detaylı Temel Toprak Etüd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının hazırlanması projesi sonucu;

10 farklı toprak serisi “**Asmalı, Baklan, Beyelli, Bozönü, Çayağzı, Çeşmealtı, Gelinören, Gökpmar, Denizler, Taşküsen**” ve 25 adet farklı haritalama birimi tespit edilmiştir.(Denizli ili topraklarının detaylı temel toprak etüd ve potansiyel arazi kullanım haritalarının hazırlanması projesi kitabı cilt-1)

Tokça Köyünde İl ve İlçe Müdürlüğümüzün Teknik elemanlarınca öncelikli potansiyel ana ürün deseninin oluşturulması dikkate alınarak sulu ve kuru şartlarda tek ve çok yıllık ürünler tavsiye edilmiştir.

Projede tavsiye edilen öneriler dışında iç ve dış pazarlardaki arz ve talep değişimi de dikkate alınarak geliştirilecek yeni anaç ve ürün çeşitlerinin ekim ve dikimi de ürüne dâhil edilebilir.

TOKÇA KÖYÜ TARIM ARAZİLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Proje Etüd Alanı	: 1429 ha
Tokça Köyünün rakımı	: 877 m
Yıllık ortalama sıcaklık	: 13,1 °C
Yıllık ortalama yüksek sıcaklık	: 19,4 °C
Yıllık ortalama düşük sıcaklık	: 6,6 °C
En düşük ortalama sıcaklık ocak ayında	: -1,8 °C
Sonbahar en erken donlar 21 Eylül	: -3,1 °C
İlkbahar en geç donlar 15 Nisan	: -1,3 °C
En yüksek ortalama sıcaklık temmuz ayında	: 31,0 °C
Açık Günler Sayısı	: 159 gün
Bulutlu Günler Sayısı	: 145 gün
Kapalı Günler Sayısı	: 61 gün
En fazla aralık ayında olmak üzere Yıllık ortalama yağışı	: 446,3mm

Kireç oranları % 5,52 ile % 33,99 ve pH 7,82 ile 8,50 arasında olup alkali topraklardır Asit karakterli Amonyum sülfat, Triple süper fosfat, Potasyum Sülfat gibi gübreler tercih edilmeli, kükürt uygulaması yapılmalıdır

Genel olarak organik madde fakirdir, çiftlik gübresi ve yeşil gübreleme yapılmalıdır

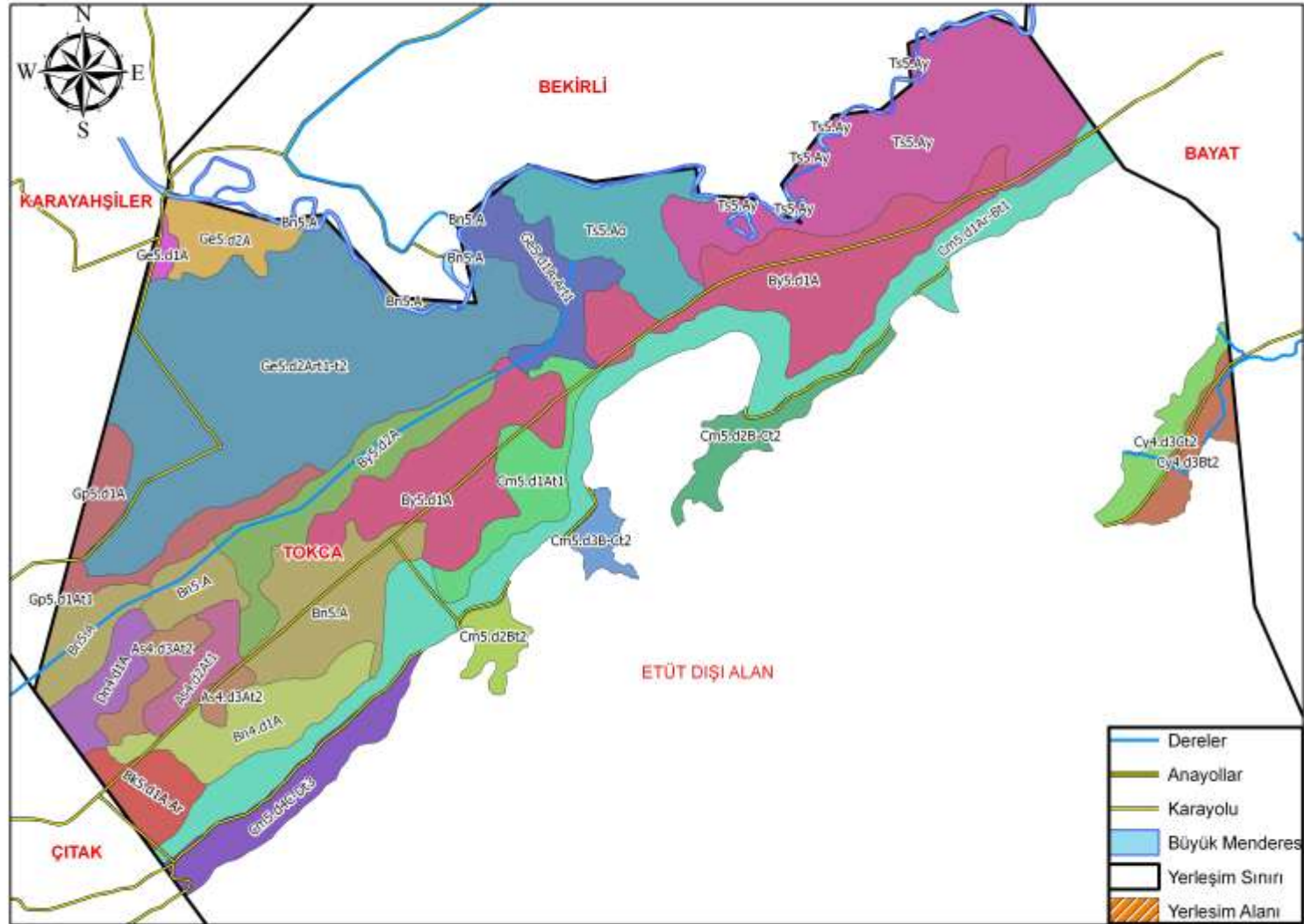
Hafif, orta ve çok taşlılık mevcuttur.

Araziler düz, hafif eğim ve orta eğime sahiptir

Toprakların bünyesi genel olarak tınlı, siltli-tınlı, kumlu-killi-tınlı, killi – tınlıdır.

Topraklar sığ (30-50cm), orta derin (50-90cm) ve derin (90–120 cm)’ dir.

Yetiştiriciliği yapılacak olan ürün seçimi ve doğru bitki besleme için toprak, yaprak tahlillerinin yapılması gerekmektedir.



1- ASMALI SERİSİ

1-1 As4.d3.At2 Tokça Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Asmalı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30–50 cm), Orta taşlı
05. Eğim: Düz eğimli (%0–1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 25,57- Solma Noktası : % 16,19- Yararlı Su: % 9,38
08. pH: Hafif alkali (8.18–8.24)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli(%21.43–28.68) Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.34–0,46)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.07–0,09), Fosfor orta(2,58–6,94 kg/da) , Potasyum yeterli(91,07–123,125 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli, (1,35–14,66 ppm) Çinko fakir (0,09–0,16 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.
14. Bu seride sıkışmış ve çimentolaşmış Kalış katmanı bulunmaktadır.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Karpuz, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce; Barbunya, Bezelye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–2 As4.d2.At1 Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Asmalı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50–90 cm), Az taşlı
05. Eğim: Düz eğimli (%0–1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 25,57- Solma Noktası : % 16,19- Yararlı Su: % 9,38
08. pH: Hafif alkali (8.18–8.24)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli(%21.43–28.68) Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.34–0,46)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.07–0,09), Fosfor orta(2,58–6,94 kg/da) , Potasyum yeterli(91,07–123,125 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli, (1,35–14,66 ppm) Çinko fakir (0,09–0,16 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.
14. Bu seride sıkışmış ve çimentolaşmış Kalış katmanı bulunmaktadır.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Vişne

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Lahanagiller, Marul, Soğan, Karpuz

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Şeker pancarı, Patates, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan pancarı, Silajlık Mısır, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2-BAKLAN SERİSİ

2-1. Bk5.d1A.Ar Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Baklan serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma çok uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120 cm)
05. Eğim: Düz ve hafif dalgalı(%0-2)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 33,14- Solma Noktası : % 19,88- Yararlı Su: % 13,26
08. pH: Hafif alkali (7.82-8.13)
09. Kireç: Fazla kireçli (%16.08-21.82)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.41-0,99)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,05-011) Fosfor orta (1,26-6,37 kg/da) Potasyum yeterli (29,90-84,47kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (5,69-7,91 ppm), Çinko fakir (0,05-0,21 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Kayısı, Vişne, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Ispanak, Kavun, Karpuz, Kabak, Soğan, Marul, Lahanagiller, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Şeker Pancarı, Patates, Haşhaş, Anason, Kimyon, Mısır

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan pancarı, Silajlık Mısır, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3- BEYELLİ SERİSİ

3-1. By5. d1A Tokça Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Beyelli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma çok uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120 cm)
05. Eğim: Düz(%0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 19,97- Solma Noktası : % 17,53- Yararlı Su: % 2,44
08. pH: Hafif alkali (8.16–8.18)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 18.50 – 24.29)
10. Organik Madde: Fakir (%0.16–0,50)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,06–0,09), Fosfor fakir (2,13–6,21 kg/da)
Potasyum yeterli (74,95–120,44 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,53–5,11 ppm), Çinko fakir (0,07–0,15 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.
14. Bu seride sıkışmış ve çimentolaşmış Kaliş katmanı bulunmaktadır

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Armut, Elma, Kayısı, Vişne, Erik, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Marul, Ispanak, Bamya, Lahanagiller, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Anason, Kimyon, Haşhaş, Mısır, Patates

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3–2. By5.d2A Tokça Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Beyelli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf Oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50-90 cm)
05. Eğim: Düz(%0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 19,97- Solma Noktası : % 17,53- Yararlı Su: % 2,44
08. pH: Hafif alkali (8.16–8.18)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 18.50 – 24.29)
10. Organik Madde: Fakir (%0.16–0,50)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,06–0,09), Fosfor fakir (2,13–6,21 kg/da)
Potasyum yeterli (74,95–120,44 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,53–5,11 ppm), Çinko fakir (0,07–0,15 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.
14. Bu seride sıkışmış ve çimentolaşmış Kaliş katmanı bulunmaktadır

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Armut, Elma, Kayısı, Vişne, Erik, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Marul, Ispanak, Bamya, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Anason, Kimyon, Haşhaş, Mısır, Patates

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bezelye

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-BOZÖNÜ SERİSİ;

4-1. Bn5.A Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Bozönü serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90–120 cm)
05. Eğim: Düz (%0-1)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 34,47- Solma Noktası : % 23,82- Yararlı Su: % 10,65
08. pH: Hafif alkali (7.96–8.22)
09. Kireç: Fazla kireçli (%17.61–20.90)
10. Organik Madde: Fakir (%0.12–0,76)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,08) Fosfor orta (1,24–5,29 kg/da) Potasyum yeterli (43,92–96,97kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (6,46–8,05 ppm) Çinko fakir (0,05–0,44 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Kayısı, Vişne, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Marul, Ispanak, Lahanagiller, Kabak, Karpuz

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan Pancarı, Silajlık Mısır, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Anason, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-2. Bn4.d1A Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Bozönü serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90–120 cm)
05. Eğim: Düz (%0-1)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 34,47- Solma Noktası : % 23,82- Yararlı Su: % 10,65
08. pH: Hafif alkali (7.96–8.22)
09. Kireç: Fazla kireçli (%17.61–20.90)
10. Organik Madde: Fakir (%0.12–0,76)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,08) Fosfor orta (1,24–5,29 kg/da) Potasyum yeterli (43,92–96,97kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (6,46–8,05 ppm) Çinko fakir (0,05–0,44 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Kayısı, Vişne, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Marul, Ispanak, Lahanagiller, Kabak, Karpuz

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan Pancarı, Silajlık Mısır, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Anason, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-ÇAYAĞZI SERİSİ

5-1 Cy4.d3Ct2 Tokça Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Çayağzı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarımda özel bitkilere uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30-50 cm), Orta taşlı
05. Eğim: Orta eğimli (%6-12)
06. Tekstür: Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 21,74- Solma Noktası : % 11,83- Yararlı Su: % 9,90
08. pH: Hafif alkali (8.00-8.20)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 16.41-24.38)
10. Organik Madde: Fakir (%0.14-0.88)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04-0,09), Fosfor orta (0,64-6,49kg/da), Potasyum yeterli (19,30-60,35 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,75-3,76 ppm) Çinko fakir (0,05-0,16 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Vişne, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Marul, Karpuz, Lahanağiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kimyon, Şeker Pancarı

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Hayvan Pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5–2 Cy4.d3Bt2 Tokça Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Çayağzı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV.sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30–50 cm), Orta taşlı
05. Eğim: Hafif eğimli (%2-6)
06. Tekstür: Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 21,74- Solma Noktası : % 11,83- Yararlı Su: % 9,90
08. pH: Hafif alkali (8.00–8.20)
09. Kireç: Fazla kireçli (%16.41–24.38)
10. Organik Madde: Fakir (%0.14–0.88)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,09), Fosfor orta (0,64–6,49kg/da), Potasyum yeterli (19,30–60,35 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,75–3,76 ppm) Çinko fakir (0,05–0,16 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Kayısı, Elma, Armut, Erik, Vişne, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Marul, Karpuz, Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kimyon, Şeker Pancarı

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Hayvan Pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ, Vişne,

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-ÇEŞMEALTI SERİSİ

6-1. Cm5.d1Ar-Bt1 Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Çeşmealtı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2. Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120cm). Az taşlı
05. Eğim: Hafif dalgalı ve hafif eğimli (%1–6)
06. Tekstür: Killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 32,27- Solma Noktası : % 19,67- Yararlı Su: % 12,60
08. pH: Hafif alkali (7.84–8.16)
09. Kireç: Fazla kireçli (%5.52–16.65)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.55–1.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,08–0,18), Fosfor orta(2,36–9,77 kg/da) Potasyum yeterli (46,18–110,05kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (3,34-4,89 ppm), Çinko fakir (0,08-0,41 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kiraz, Kayısı, Erik, Vişne, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Ispanak, Marul, Kavun, Karpuz, Lahanagiller, Bamya, Pırasa, Soğan, Kabak, Havuç

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker pancarı, Patates, Mısır, Kimyon, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Barbunya, Bezelye, Börülce

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-2. Cm5.d4.C-Dt3 Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Çeşmealtı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3. Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma uygun değil
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) VI. sınıf.
04. Derinlik: Çok sık toprak yapısında (10-30cm). Çok taşlı
05. Eğim: Orta ve dik eğimli (%6–20)
06. Tekstür: Killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 32,27- Solma Noktası : % 19,67- Yararlı Su: % 12,60
08. pH: Hafif alkali (7.84–8.16)
09. Kireç: Fazla kireçli (%5.52–16.65)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.55–1.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,08–0,18), Fosfor orta(2,36–9,77 kg/da) Potasyum yeterli (46,18–110,05kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (3,34-4,89 ppm), Çinko fakir (0,08-0,41 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-3. Cm5.d2.Bt2 Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Çeşmealtı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3. Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf.
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50-90cm). Orta taşlı
05. Eğim: Hafif eğimli (%2-6)
06. Tekstür: Killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 32,27- Solma Noktası : % 19,67- Yararlı Su: % 12,60
08. pH: Hafif alkali (7.84-8.16)
09. Kireç: Fazla kireçli (%5.52-16.65)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.55-1.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,08-0,18), Fosfor orta(2,36-9,77 kg/da) Potasyum yeterli (46,18-110,05kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (3,34-4,89 ppm), Çinko fakir (0,08-0,41 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kiraz, Kayısı, Erik, Vişne, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Ispanak, Marul, Kavun, Karpuz, Lahanagiller, Bamya, Pırasa, Soğan, Kabak, Havuç

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker pancarı, Patates, Mısır, Kimyon, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Barbunya, Bezelye, Börülce

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-4. Cm5.d3.BCt2 Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Çeşmealtı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3. Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf.
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30-50cm). Orta taşlı
05. Eğim: Hafif eğimli (%2-6)
06. Tekstür: Killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 32,27- Solma Noktası : % 19,67- Yararlı Su: % 12,60
08. pH: Hafif alkali (7.84-8.16)
09. Kireç: Fazla kireçli (%5.52-16.65)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.55-1.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,08-0,18), Fosfor orta(2,36-9,77 kg/da) Potasyum yeterli (46,18-110,05kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (3,34-4,89 ppm), Çinko fakir (0,08-0,41 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-5. Cm5.d2.B.Ct2 Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Çeşmealtı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3. Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf.
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50-90cm). Orta taşlı
05. Eğim: Hafif ve orta eğimli (%2–12)
06. Tekstür: Killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 32,27- Solma Noktası : % 19,67- Yararlı Su: % 12,60
08. pH: Hafif alkali (7.84–8.16)
09. Kireç: Fazla kireçli (%5.52–16.65)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.55–1.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,08–0,18), Fosfor orta(2,36–9,77 kg/da) Potasyum yeterli (46,18–110,05kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (3,34-4,89 ppm), Çinko fakir (0,08-0,41 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kiraz, Kayısı, Erik, Vişne, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Ispanak, Marul, Kavun, Karpuz, Lahanagiller, Bamya, Pırasa, Soğan, Kabak, Havuç

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker pancarı, Patates, Mısır, Kimyon, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Barbunya, Bezelye, Börülce

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-6. Cm5.d1.At1 Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Çeşmealtı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2. Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120cm). Az taşlı
05. Eğim: Düz (%0–1 eğimli)
06. Tekstür: Killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 32,27- Solma Noktası : % 19,67- Yararlı Su: % 12,60
08. pH: Hafif alkali (7.84–8.16)
09. Kireç: Fazla kireçli (%5.52–16.65)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.55–1.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,08–0,18), Fosfor orta(2,36–9,77 kg/da) Potasyum yeterli (46,18–110,05kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (3,34-4,89 ppm), Çinko fakir (0,08-0,41 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kiraz, Kayısı, Erik, Vişne, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Ispanak, Marul, Kavun, Karpuz, Lahanagiller, Bamyacı, Pırasa, Soğan, Kabak, Havuç

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker pancarı, Patates, Mısırcı, Kimyon, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Barbunya, Bezelye, Börülce

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısırcı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7. DENİZLER SERİSİ

7-1. Dn4.d1.A Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Denizler serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri

01. 2 Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma çok uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120 cm)
05. Eğim: Düz (%0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 33,45- Solma Noktası : % 21,05- Yararlı Su: % 12,40
08. pH: Hafif alkali (7.90–8.20)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (%19,62–27,32) Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0,10–1.63)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,03-0,11), Fosfor fakir (1,00-5,20 kg/da), Potasyum yeterli (25,85-116,77 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (4,65–6,19 ppm) Çinko fakir (0,10–0,30 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Ceviz, Kayısı, Vişne

Sebzecilik:

Domates, Ispanak, Kavun, Karpuz, Lahanagiller, Bamyas, Marul, Soğan, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Barbunya, Bezelye

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

8-GELİNÖREN SERİSİ

8-1. Ge5.d1A-Art1 Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gelinören serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120 cm), Az taşlı
05. Eğim: Düz ve hafif dalgalı (%0-2)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 20,39- Solma Noktası : % 11,12- Yararlı Su: % 9,27
08. pH: Hafif alkali (8.20–8.50)
09. Kireç: Fazla kireçli (%11,64–16,96)
10. Organik Madde: Fakir (%0.03–0.31)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02–0,08), Fosfor yeterli (1.53-8.02kg/da)
Potasyum yeterli (22.72-68.20 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(2.38-9.37ppm) Çinko fakir (0.09-0.22ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Vişne, Kayısı, Kiraz, Şeftali, Badem, Bağ, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Bamyas, Biber, Ispanak, Marul, Kavun, Karpuz, Maydanoz, Soğan, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Şeker pancarı, Patates, Ayçiçeği, Mısır, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Hayvan Pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

8-2. Ge5.d2A Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gelinören serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50-90 cm)
05. Eğim: Düz (%0-1 eğim)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 20,39- Solma Noktası : % 11,12- Yararlı Su: % 9,27
08. pH: Hafif alkali (8.20–8.50)
09. Kireç: Fazla kireçli (%11,64–16,96)
10. Organik Madde: Fakir (%0.03–0.31)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02–0,08), Fosfor yeterli (1.53-8.02kg/da)
Potasyum yeterli (22.72-68.20 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(2.38-9.37ppm) Çinko fakir (0.09-0.22ppm).
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Badem, Bağ

Sebzecilik:

Domates, Bamyası, Biber, Ispanak, Marul, Kavun, Karpuz, Maydanoz, Soğan
Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Şeker pancarı, Patates, Ayçiçeği, Mısır, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Hayvan Pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

8-3. Ge5.d2Art1-t2 Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gelinören serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50-90 cm)
05. Eğim: Hafif dalgalı (%1-2 eğim),Az ve orta taşlı
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 20,39- Solma Noktası : % 11,12- Yararlı Su: % 9,27
08. pH: Hafif alkali (8.20–8.50)
09. Kireç: Fazla kireçli (%11,64–16,96)
10. Organik Madde: Fakir (%0.03–0.31)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02–0,08), Fosfor yeterli (1.53-8.02kg/da)
Potasyum yeterli (22.72-68.20 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(2.38-9.37ppm) Çinko fakir (0.09-0.22ppm).
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Badem, Bağ

Sebzecilik:

Domates, Bamyası, Biber, Ispanak, Marul, Kavun, Karpuz, Maydanoz, Soğan
Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Şeker pancarı, Patates, Ayçiçeği, Mısır, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Hayvan Pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

8-4. Ge5.d1A Tokça köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gelinören serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma çok uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120 cm)
05. Eğim: Düz(%0-1 eğimli)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 20,39- Solma Noktası : % 11,12- Yararlı Su: % 9,27
08. pH: Hafif alkali (8.20–8.50)
09. Kireç: Fazla kireçli (%11,64–16,96)
10. Organik Madde: Fakir (%0.03–0.31)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02–0,08), Fosfor yeterli (1.53-8.02kg/da)
Potasyum yeterli (22.72-68.20 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(2.38-9.37ppm) Çinko fakir (0.09-0.22ppm).
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Vişne, Kayısı, Kiraz, Şeftali, Badem, Bağ, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Bamyacı, Biber, Ispanak, Marul, Kavun, Karpuz, Soğan, Lahanagiller, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Şeker pancarı, Patates, Ayçiçeği, Mısır, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Hayvan Pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-GÖKPINAR SERİSİ

9-1. Gp5.d1A Tokça Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gökpinar serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma çok uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında(90-120cm)
05. Eğim: Düz (%0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 26,80- Solma Noktası : % 15,04- Yararlı Su: % 11,76
08. pH: Hafif alkali (7.96-8.24)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (%27.33-33.99) Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.07-0.99)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04-0,11), Fosfor orta (1,92-4,57kg/da), Potasyum yeterli (25,97-54,74 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (5,10-8,78 ppm) Çinko fakir (0,09-0,37 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya, Ispanak, Marul, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Şeker pancarı, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10-TAŞKÜSEN SERİSİ

10-1 Ts5.Ay Tokça Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Taşküsen serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında(90-120 cm)
05. Eğim: Düz arazi(%0-1)
06. Tekstür: Killi, Yetersiz drenajlı, Taban suyu (90–120 cm)
07. Tarla Kapasitesi: % 25,50- Solma Noktası : % 17,90- Yararlı Su: % 7,60
08. pH: Hafif alkali (8,17.–8,38)
09. Kireç: Orta kireçli (%10,56–13,00)
10. Organik Madde: Fakir:(%0.02–0,80)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0.03–0.11), Fosfor yeterli(1.10–11,72 kg/da)
Potasyum yeterli(26,86–74,95 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (6.56–8.48 ppm), Çinko(0.07-0.50 ppm) fakir
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.
14. Drenaj sorunu çözüldüğü takdirde Bitkisel üretim önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Armut, Elma, Ayva, Kayısı, Vişne, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Bamya, Lahanagiller, Kavun, Karpuz, Kabak, Marul, Ispanak, Soğan

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Mercimek, Fasulye, Bezelye, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10-2 Ts5.Ao Tokça Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Taşküsen serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında(90-120 cm)
05. Eğim: Düz arazi(%0-1)
06. Tekstür: Killi, Orta drenaj, Taban suyu 60–90 cm
07. Tarla Kapasitesi: % 25,50- Solma Noktası : % 17,90- Yararlı Su: % 7,60
08. pH: Hafif alkali (8,17.–8,38)
09. Kireç: Orta kireçli (%10,56–13,00)
10. Organik Madde: Fakir:(%0.02–0,80)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0.03–0.11), Fosfor yeterli(1.10–11,72 kg/da)
Potasyum yeterli(26,86–74,95 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (6.56–8.48 ppm), Çinko(0.07-0.50 ppm) fakir
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.
14. Drenaj sorunu çözüldüğü takdirde çok yıllık bitkiler önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Armut, Elma, Ayva, Kayısı, Vişne, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Kavun, Karpuz, Kabak, Marul, Ispanak, Soğan

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Mercimek, Fasulye, Bezelye, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

MEYVELER			
YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİLER			
Tür	Anaç		Çeşit ve Tozlayıcılar
Elma	Derin Top.(90 cm yukarı)	Sığ- Orta derin 30-90 cm arası	Red delicious grubu (Red chief, Scarlet spur, Starkrimson delicious, Starking delicious, Clear red) Golden d. Grubu (Golden Reinders, Golden Smoother, Starks spur golden) Jonagold grubu(Triploid) Jonagored Gala grubu (Galaxy gala, Mondial gala) Braeburn grubu, Fuji grubu, Summerred, Jersey mac (erkenci)
	Çöğür MM109 MM111 MM106(ağır top. Hassas) M26(spur çeşitlere) M9	M26 M9	
Armut	Yabani armut, OHXF333klonanacı BA 29 Quince A	BA 29 Quince A	Abete fetel, Deveci, Keiffer, June Beauty, June Gold, Morettini, D. D. Comice, Santa Maria, Williams, Ankara
Ayva	Çöğür BA 29 Quince A	BA 29 Quince A	Eşme, Limon
SERT ÇEKİRDEKLİLER			
Tür	Anaç		Çeşit ve Tozlayıcılar
Kiraz	İdris(Mahlep)Kurak şartlara dayanıklı Kuş Kirazı (Kuvvetli anaç) Maxma 14 Yarı bodur SL 64 (idris klonu) Gisela 6 Yarı bodur		0900 Ziraat X (Starks gold, Bigarreau goucher, Lambert, Stella) Sweet Heart, Stella, Van X Bigarreau goucher, Bing, (Bahçe tesis ederken en az üç çeşit tozlayıcı bulunmalıdır.)
Şeftali ve Nektarin	Çöğür GF677 Myrobolan 29C		Redheaven, Red globe, Glohaven, Creast haven, Monroe Elegand lady (Orta geç ve geç çeşitler) Nektarin: Sweet lady, Silver lite, Fairline, Caldesi 2020 Spring time, Early red, Dixired erkenci
Kayısı	Zerdali A, Zerdali Myrobolan 29C (Klonal anaç) Myrobolan GF31 (Klonal anaç) Orta derinde Klonal anaç tercih edilmelidir.		Roksana, Aprikos(Iğdır), Hasanbey, Alyanak, Şekerpare
Erik	Yabani Erik Myroblon29-C Pixy		Orta mevsim (Black Diamond Black Beauty, Ozark Premier) Geççiler (Angelino, TC Sun, Autumn giant, October sun Avrupa grubu (Stanley, President, Frenze 90) İlkbahar geç donlardan etkilenme riski bulunduğu için orta ve geççi çeşitler önerilmektedir.
Vişne	Mahlep, SL-64		Kütahya
SERT KABUKLULAR			
Tür	Anaç		Çeşit ve Tozlayıcılar
Badem	Acıbadem (kuru alanlarda) GF677 (Sulu alanlarda)		Ferragnes X Ferrodel X Ferrostar, (geç çiçek açan çeşitler) Teksas X Nonpareil X Ne plus ultra (orta geççi çeşitler) İlkbahar geç donlardan etkilenme riski bulunduğu için orta ve geççi çeşitler önerilmektedir
Ceviz	Yabani ceviz Balaban		Chandler, X Franquette, Şebin X Bilecik (geç ve orta geç çiçek açan çeşitler)

BAĞ ve DİĞER MEYVE TÜRLERİ		
Tür	Anaç	Çeşit ve Tozlayıcılar
Bağ	99 R 110 R SO-4 420-A 1103 P 41-B 140 Rug.(%20-30 Kirece dayanıklı)	Kadınparmağı, Alfons, Royal, Mevlana(Çardak terbiye sistemi), Razaki, İtalya, Red globe(Olgunlaşma riski olabilir), (sofralık), Sultani Çekirdeksiz, Hamburg Misketi Çal karası, Kalecik karası, Boğazkere, Öküzgözü (Rakım 850 metreden yükseklerde tavsiye edilmemeli, Taban alanlarda olgunlaşma riski var. Sığ toprak ve güney yamaçlara tavsiye edilmeli,) (sanayilik)

MEYVELERDE DİKİM ARALIKLARI

Tür	Anaç	Sıra Arası (m)	Sıra Üzeri (m)
Bağ		3,5	2
		4	2-2,5
Elma	M9	3,5	1-1,5
	M106	4	2-2,5
	M111	4	3-3,5
	Çöğür(Normal çeşit)	5	4
	Çöğür(Spur çeşit)	4	1,5-2
Armut	BA29	4	2
	Quince A	4	2,5-3
	OHF*333	4	3-4
	Çöğür	4	4
	Çöğür	5	5
Ayva	Vegetatif Anaçlar	5	4-4,5
Kiraz	Gisela6 Maxma14	4	4
	Gisela6 Maxma14	5	3-5
	Çöğür	6	6
	Çöğür	7	7
Kayısı	Vegetatif anaçlar	5	4-5
	Çöğür Anaçlar	8	6-8
Şeftali	Vegetatif anaçlar	5	3-4
	Çöğür Anaçlar	4	4
	Çöğür Anaçlar	5	5
Erik	Vegetatif anaçlar	5	4-5
	Çöğür Anaçlar	8	7
Badem	GF677	5	5
	GF677	6	6
	Çöğür Anaçlar	6	6
	Çöğür Anaçlar	7	7
Ceviz	Çöğür Anaçlar	8	8
	Çöğür Anaçlar	10	10

SERİN İKLİM TAHİLLARI		
Buğday	Makarnalık	Çeşit 1252, Kızıltan 91, Yelken, Kunduru 1149 (organik madde yüksek ister.)
	Ekmeklik	Pehlivan (sulu alanlara özellikle geçi bölgeleri için) Demir2000(kuraklığa performansı iyi), Tosunbey Bayraktar2000 (Kuruda 200–300 kg (kuraklığa en dayanıklı) Bezostaya, Atay 85, Gerek 79
Arpa	Yemlik ve sanayilik	Tarm92, Karatay94, Tokak, Kral 97, Erginel 90(6 sıralı)
Tritikale	Yemlik ve sanayilik	Tatlıcak 97(yüksek yerlere), Karma 2000,Presto
Yulaf, Çavdar	Yemlik ve sanayilik	Faikbey, Seydişehir, Checota

BAKLAGİLLER		
(ph yüksek olan yerler için önerilir pH5,5–9 arası.)		
Nohut	Sanayilik,	Sarı 98 (sarıleblebilik), Hisar (Kırmızı, Antraknoza kısmen dayanıklı)
	Sofralık	Gökçe, Sarı 98, Yaşa 05, Menemen–92, Uzunlu, Er, Işık 05
Mercimek		Meyveci2001, Sultan 1 (yazlık yeşil)
Fasulye	Kuru (Dane)	Noyanbey–98, Akman–98, Göynük, Yunus, Önceler(Barbunya)
	Taze	Ticari çeşitler, Barbunya
Börülce		Karagöz, Akız (Ege Ziraat), (Poyraz)Biotek firma
Bakla	Yeşil gübre	Eresen 87
Bezelye		Ticari çeşitler

ENDÜSTRİ BİTKİLERİ		
Şeker pancarı		Signal
Patates	Derin toprak, organik madde, Kumlu tınlı Yemeklik	(Orta ekenci)MARABEL, (Orta geçici)AGRIA, MARFONA, LATONA, WANGOGH, FABULO, PROVENTA
	Sanayilik	AGRIA
Haşhaş		TMO1, TMO2, TMO3
Mısır		Tatlı Mısır, Cindarı, Sanayilik tohumlar, Ticari çeşitler
Anason		Yerel çeşitler
Kimyon		Yerel çeşitler
Kekik		İzmir Kekliği
Ayçiçeği	Yağlık	Ticari çeşitler
	Çerezlik	Ticari çeşitler

SEBZE		
Domates		Sofralık ve Sanayilik F1 ve Kompozit çeşitler
Biber		Sofralık ve Sanayilik F1 ve Kompozit çeşitler
Kavun		Ticari F1 çeşitler
Karpuz		Ticari F1 çeşitler
Lahana		Ticari F1 çeşitler
Kırmızı Lahana		Ticari çeşitler
Brokoli		Ticari çeşitler
Bamya		Ticari çeşitler
Karnıbahar		Ticari çeşitler
Kabak		Ticari F1 çeşitler
Pırasa		Ticari çeşitler
Ispanak		Ticari F1 çeşitler
Marul		Ticari F1 çeşitler
Maydanoz		Ticari çeşitler
Nane		
Soğan		Sofralık ve Sanayilik F1 ve Kompozit çeşitler
Havuç		

YEM BİTKİLERİ		
Yonca		Bilensoy 80(soğuk yerler için), Alsancak, Ticari çeşitler(Dormantlık düzeyi 7-7,5 olmalıdır.)
Fiğ	Macar fiğ.	Altınova 2002, Budak, Ege Beyazı 79, Oğuz-2002
	Adi fiğ.	Selçuk 99, Cumhuriyet 99, Kubilay 82
Korunga		Özerbey-03, Lütfi Bey
Mürdümük		Gürbüz-2001
H.Pancarı		Ticari çeşitler
S.Mısır		Kompozit Arifiye, Ticari çeşitler
Sudan Otu		Gözde 80, Ticari çeşitler